

Dinámica de la Cobertura Forestal de la República de Guatemala 2010-2016



Leyenda

- Cabecera departamental
- Límite internacional
- Límite departamental*
- Red vial
- Cuerpos de agua
- Bosque
- Sin bosque
- Ganancia de bosque
- Pérdida de bosque

*Los límites no son autoritativos

Escala del estudio 1: 50,000
 Proyección del mapa digital: TM, DATUM WGS84.
 Proyección del mapa impreso: Coordenadas geográficas, Esferoide WGS84.

Estudio elaborado por:
 Instituto Nacional de Bosques (INAB)
 Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)
 Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)

Apoyo en análisis de precisión:
 Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)
 Universidad del Valle de Guatemala (UVG)
 Universidad Rafael Landívar (URL)

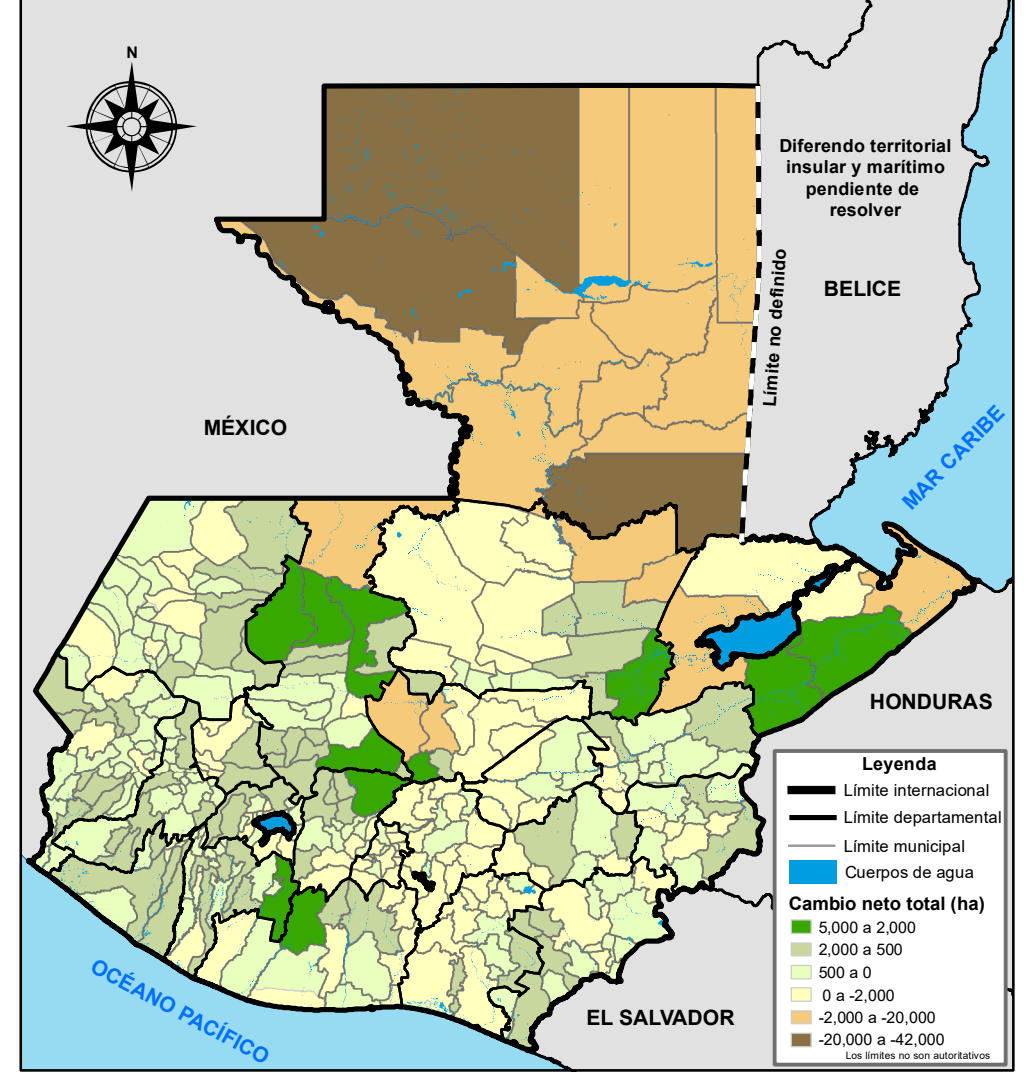
Edición:
 Departamento de Sistemas de Información Geográfica (SIG). Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación Institucional INAB.

Fuente:
 Datos de LANDSAT 2016 provenientes de USGS Earth Resources Observation and Science Center (EROS);

Este mapa fue impreso gracias al apoyo del Pueblo de los Estados Unidos de América a través de la agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido del documento es responsabilidad única del Grupo Interinstitucional de Monitoreo de Bosques y Uso de la Tierra (GIMBUT) y no refleja necesariamente la posición de USAID o el Gobierno de Estados Unidos de América.

Se agradece también en el marco del GIMBUT el apoyo otorgado por las siguientes Instituciones:
 Instituto Nacional de Bosques (INAB)
 Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)
 Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)
 Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)
 Universidad del Valle de Guatemala (UVG)
 Universidad Rafael Landívar (URL)

Cambio neto total por municipio 2010-2016



Cambio neto de la cobertura forestal (Ganancias - pérdidas) por departamento

Departamento	Cobertura 2010 (ha)	Cobertura 2016 (ha)	Tasa de cambio neto anual (ha)	(%)*
Alta Verapaz	372,597	369,916	- 505	-0.14%
Baja Verapaz	100,229	91,773	- 1,531	-1.53%
Chimaltenango	61,323	68,622	1,242	2.03%
Chiquimula	23,746	24,849	222	0.94%
El Progreso	37,368	36,831	- 103	-0.27%
Escuintla	34,273	39,433	879	2.57%
Guatemala	53,003	48,180	- 824	-1.56%
Huehuetenango	257,035	265,698	1,379	0.54%
Izabal	270,521	268,603	- 375	-0.14%
Jalapa	19,993	22,334	470	2.35%
Jutiapa	10,412	13,453	615	5.91%
Petén	1,798,929	1,633,521	-27,404	-1.52%
Quetzaltenango	56,138	63,106	1,257	2.24%
Quiché	263,940	287,974	4,298	1.63%
Retalhuleu	14,247	18,110	704	4.94%
Sacatepéquez	19,536	17,084	- 417	-2.14%
San Marcos	85,220	96,595	2,158	2.53%
Santa Rosa	35,688	33,407	- 416	-1.16%
Sololá	36,834	38,690	315	0.86%
Suchitepéquez	27,152	36,198	1,542	5.68%
Totonicapán	39,764	39,578	- 32	-0.08%
Zacapa	57,840	60,289	494	0.85%
Total general	3,675,786	3,574,244	-18,350	-0.50%

*Con respecto al bosque en el año inicial del estudio



Puede circular, según resolución No.324-2019, INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL "Ingeniero Alfredo Obiols Gómez", exclusivamente para este tiraje 2,019.
 Este mapa fue elaborado por las instituciones arriba indicadas con información de la Base Cartográfica del INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL "Ingeniero Alfredo Obiols Gómez".
 Derechos de propiedad reservados, prohibida su reproducción 14 de enero 1,959.



Fecha de imágenes LANDSAT periodo 2010



Fecha de imágenes LANDSAT periodo 2016



Diferendo territorial insular y marítimo pendiente de resolver

Límite no definido